

В сосуде объемом 5 дм^3 протекает реакция $A_2 + B_2 \rightarrow 2AB$. Через 5 с после начала реакции образовалось вещество AB химическим количеством 10 моль . Средняя скорость ($\text{моль/дм}^3 \cdot \text{с}$) образования вещества AB равна:

- 1) 0,4 2) 2 3) 1 4) 0,25